

SB系列高精度称重传感器



型号: SB系列

价格: -----

【性能特点】

- ◇ 优异的抗偏载设计
- ◇ 高精度, 长期稳定性好
- ◇ 高灵敏度及阻抗输出, 易调角差
- ◇ 表面化学工艺处理, 美观、抗腐蚀
- ◇ 采用美国独特的多层介质密封技术, 高性能的防水、防潮 (符合IP67密封标准)
- ◇ 适用于电子汽车衡、配料站、天车秤等

【技术参数】

- ◇ 量 程: 0.5、1、2、3、5、10、15、20、30t
- ◇ 灵敏度: $2.0 \pm 0.1\text{mV/V}$
- ◇ 非线性: $\pm 0.02\%\text{F.S}$
- ◇ 滞后误差: $\pm 0.02\%\text{F.S}$
- ◇ 重复性误差: $\pm 0.01\%\text{F.S}$
- ◇ 蠕变 (30分钟): $\pm 0.02\%\text{F.S}$
- ◇ 零点平衡: $\pm 1\%\text{F.S}$
- ◇ 零点温度影响: $\pm 0.002\%\text{F.S}/^\circ\text{C}$
- ◇ 输出温度影响: $\pm 0.002\%\text{F.S}/^\circ\text{C}$
- ◇ 输入阻抗: $400 \pm 5 \Omega$ (ohms)
- ◇ 输出阻抗: $352 \pm 2 \Omega$ (ohms)
- ◇ 绝缘电阻: $\geq 5000\text{M}\Omega$ (at 50V DC)
- ◇ 工作温度范围: $-30 \sim +70^\circ\text{C}$
- ◇ 安全过载: 150%F.S
- ◇ 极限过载: 300%F.S
- ◇ 推荐激励电压: 10~12VDC
- ◇ 最大激励电压: 15VDC
- ◇ 密封等级: IP67